



## APUNTA, APRIETA EL GATILLO, LEE: ASÍ DE FÁCIL

La familia PowerScan™ PD9500 garantiza una lectura intuitiva y sin esfuerzos. Combina la capacidad de lectura omnidireccional, típica de todos los lectores imager, con unas características ópticas avanzadas. El resultado es un lector capaz de leer cualquier tipo de códigos, sin tener en cuenta la orientación, desde lectura de contacto hasta una distancia de 1 m / 3,3 ft, dependiendo de la densidad del código. Además, el lector imager PowerScan PD9500 incluye el último software de decodificación de Datalogic que garantiza una lectura rápida en cualquier entorno. Apunta, pulsa el gatillo y lee: así de sencillo.



## DESARROLLADO PENSANDO EN EL USUARIO

La comodidad del usuario está garantizada gracias a la ergonomía del lector. Su empuñadura manejable, con el peso bien equilibrado y puntero intuitivo permiten tener un elevado ratio de lectura correcta a la primera pasada, al mismo tiempo que se reduce el movimiento de la muñeca no natural o de rotación que puede cansar a cualquier usuario durante largos turnos de trabajo. Además, el lector imager PowerScan 9500 utiliza una luz de pulso blanca suave, muy suave para los ojos y menos molesta para el usuario durante las aplicaciones de lectura intensiva.

## FABRICADO PARA DURAR

El mecanismo robusto de la familia PowerScan garantiza operaciones fiables a largo plazo. Los golpes repetitivos y su uso en interiores y exteriores en los entornos más severos no disminuyen la fiabilidad y el rendimiento del lector.



### CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidad de lectura omnidireccional desde lectura de contacto hasta 1,0 m / 3,3 ft
- Nuevo puntero instintivo 'enmarcado' de Datalogic
- Nueva iluminación 'soft white light' (luz blanca suave)
- 3 Green Lights (3GL™) de Datalogic y beeper de volumen elevado para confirmación de lectura correcta
- Tecnología de sensibilidad al movimiento Motionix™ de Datalogic
- Su diseño ergonómico provee horas de uso sin cansancio
- Capacidad de captura de códigos 1D, apilados, 2D, códigos postales e imágenes
- Sellado contra agua y polvo: IP65

### INDUSTRIA – APLICACIONES

- Fabrica
  - Plantas de fabricación
  - Sub-ensamblaje
  - Seguimiento de componentes
  - Control de calidad
  - Análisis de tiempo y costes
  - Reposición/Configuración de maquinaria
  - Control de Inventario en línea
- Almacén y Centros Logísticos
  - Envío / Recepción
  - Preparación de paquetes
  - Picking / Put Away
  - Clasificación Automática Back-Up
  - Fín de la línea de clasificación

## ESPECIFICACIONES

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Código Chino Han Xin; Código QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compuestos
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post

### ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC En Funcionamiento (Típico): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

### AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	0 - 95%
LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	20 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP65
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F

### INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Amarillo/Negro; Otros colores, logo y otras opciones de personalización están disponibles para cantidades mínimas.
DIMENSIONES	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
PESO	330,0 g / 11,6 oz

### CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 40°; Inclinación: +/- 40°; Rotación: 360°
CAPTURA DE IMAGEN	Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF Escala de grises: 256, 16, 2; JPEG, TIFF Iluminación: Luz LED blanca de Lectura
FUENTE DE LUZ	Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD Beeper (Volumen y tono ajustable); Tecnología Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) y beeper fácilmente audible para confirmación de lectura correcta: Dos LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic en el código
INDICADORES DE LECTURA	
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	15%
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil
SENSOR DE IMAGEN	PD9530: 864 x 544 PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024

### DISTANCIA DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA	Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental. Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo.
<b>PD9530</b>	<b>PD9530-HP / PD9530-HPE</b>
4 mils: 6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in	2,5 mils: 2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
13 mils: 4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in	13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,1 a 23,6 in
20 mils: 4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in	20 mils: 3,0 a 70,0 cm / 1,1 a 27,5 in
40 mils: 4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in	40 mils: 3,0 a 110,0 cm / 1,1 a 43,3 in
10 mils PDF417: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in	10 mils PDF417: 2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in
7,5 mils Data Matrix: 9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in	4 mils Data Matrix: 2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
10 mils Data Matrix: 4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in	10 mils Data Matrix: 2,0 a 20,0 cm / 0,8 a 7,8 in

### SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2; Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
CLASIFICACIÓN LED	IEC 62471 Class 1 LED
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con R.E.A.C.H.; Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

### UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno.
OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible bajo pedido

### GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

## ACCESORIOS

#### Funda/Soportes



• HLS-P080 Funda universal (HLS-8000)

#### Soportes/Stands



• STD-P090 Soporte, manos libres (STD-9000)



• HLD-P080 Soporte para sobremesa /pared (HLD-8000)



• 7-0404 Carrete receptor industrial